سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف العاشر
{غير محلول}



سؤال 1

محمد وخالد معهما ٨٠٠ كتاب , وعدد كتب خالد تزيد عن عدد كتب محمد بـ ١٥٠ كتاب , ما عدد كتب محمد ؟



٢٠٠



٣٠٠



٣٢٥



٣٥٠

سؤال 2

اذا كان $\frac{٢^{س+١}}{٨} = ٢^{٤-س}$ أوجد قيمة س



أ ٢

ب ٣

ج ٦

د -٦

سؤال 3

٦ اعمده وكل عمود به عدد من الصناديق أقل من الذي قبله بصندوق واحد فاذا كان العمود الرابع به ٥ صناديق , كم مجموع الصناديق ؟

أ ٢٤

ب ٢٥

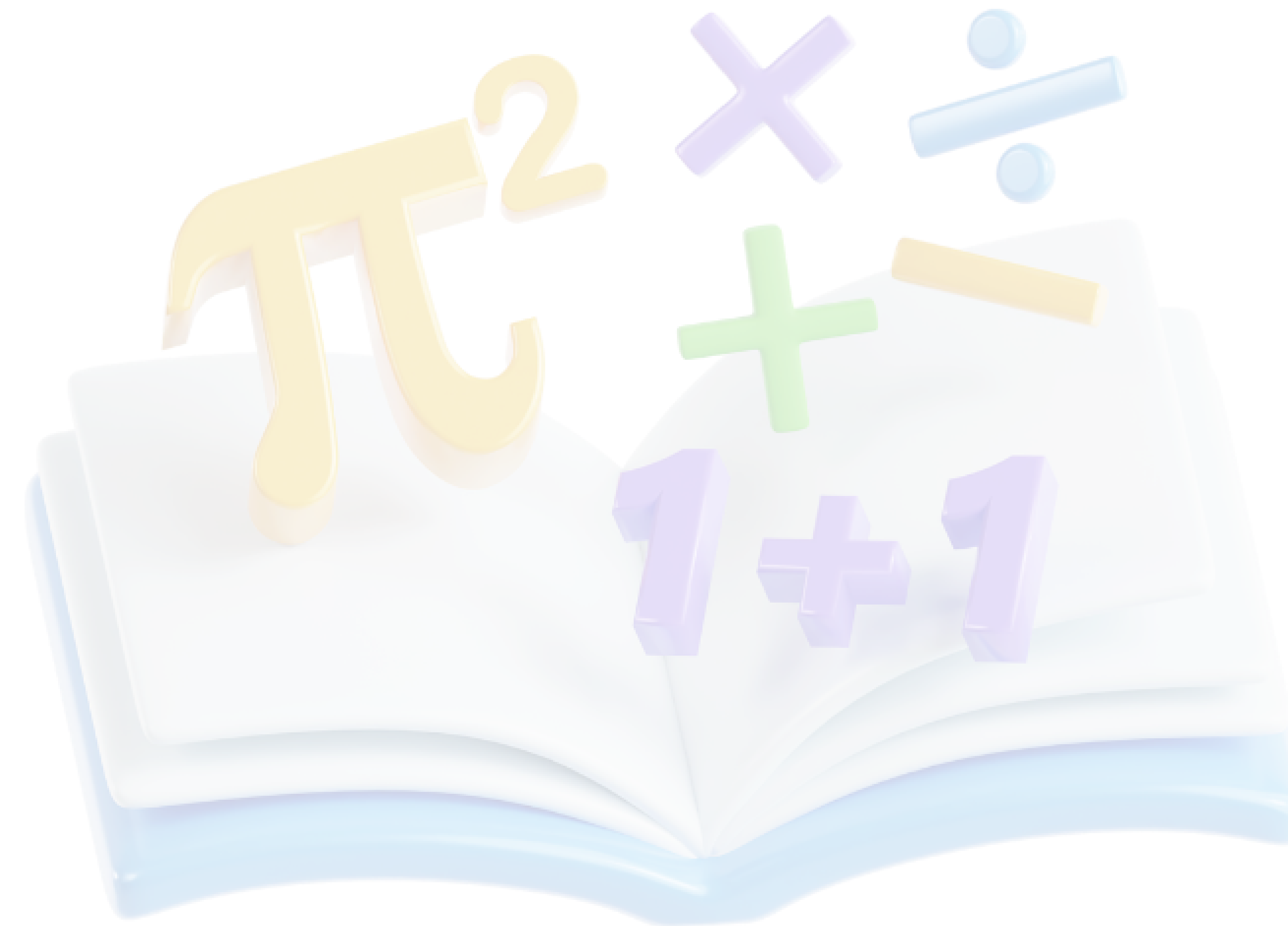
ج ٣٣

د ٢٩

سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : ١ - ٠,٩

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

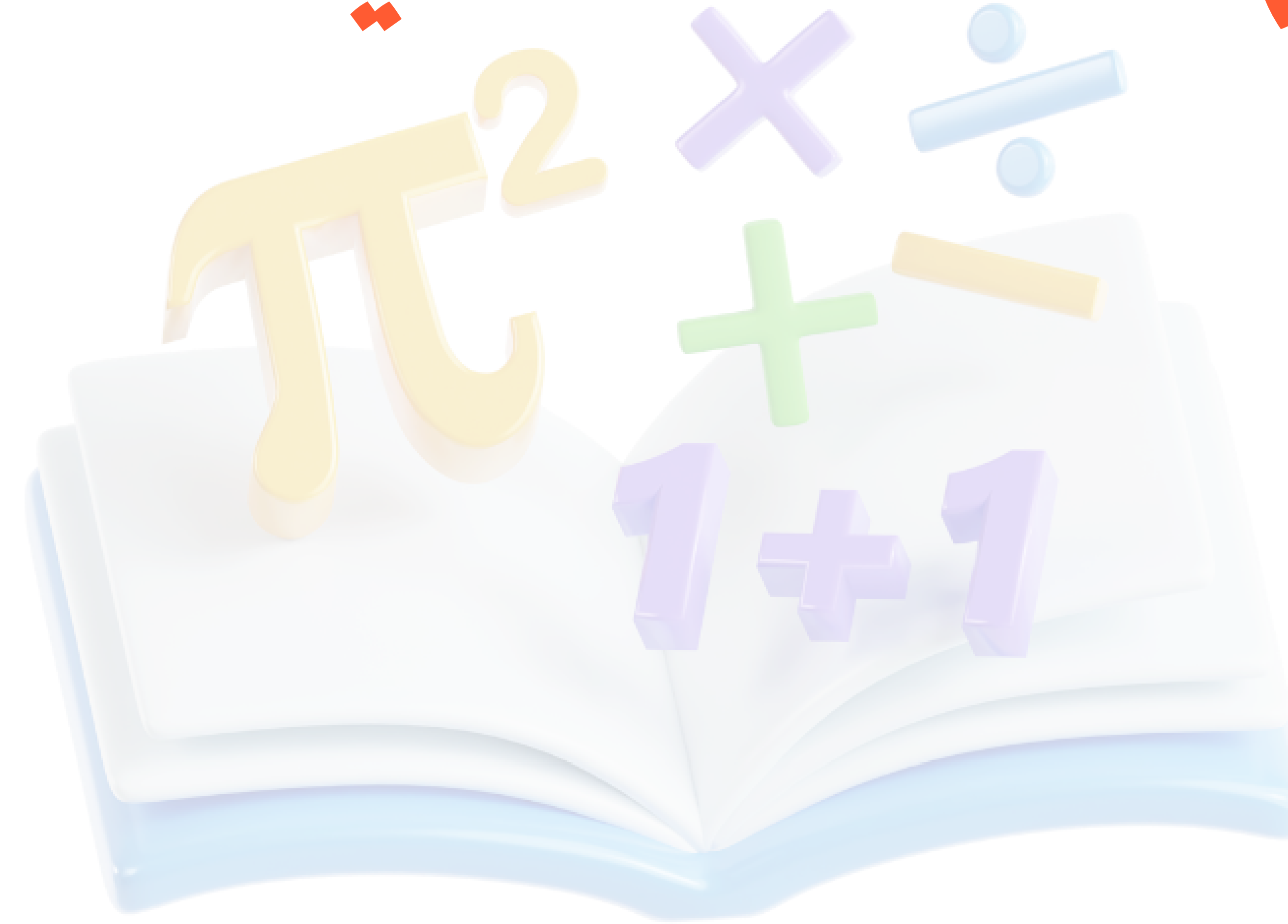
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٢١-٨٢)^{١٨}$

-القيمة الثانية : $(٥٢-٨٢)^{١٧}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

$$\frac{٠,٠٢+٠,٠٢\times٠,١+٠,١}{٠,٠٤+٠,٠٤\times٠,١+٠,٢} = ...$$



أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٢}$

ج ٢

د ٤

سؤال 7

$(٥)^{س-س} = ...$





٠



١

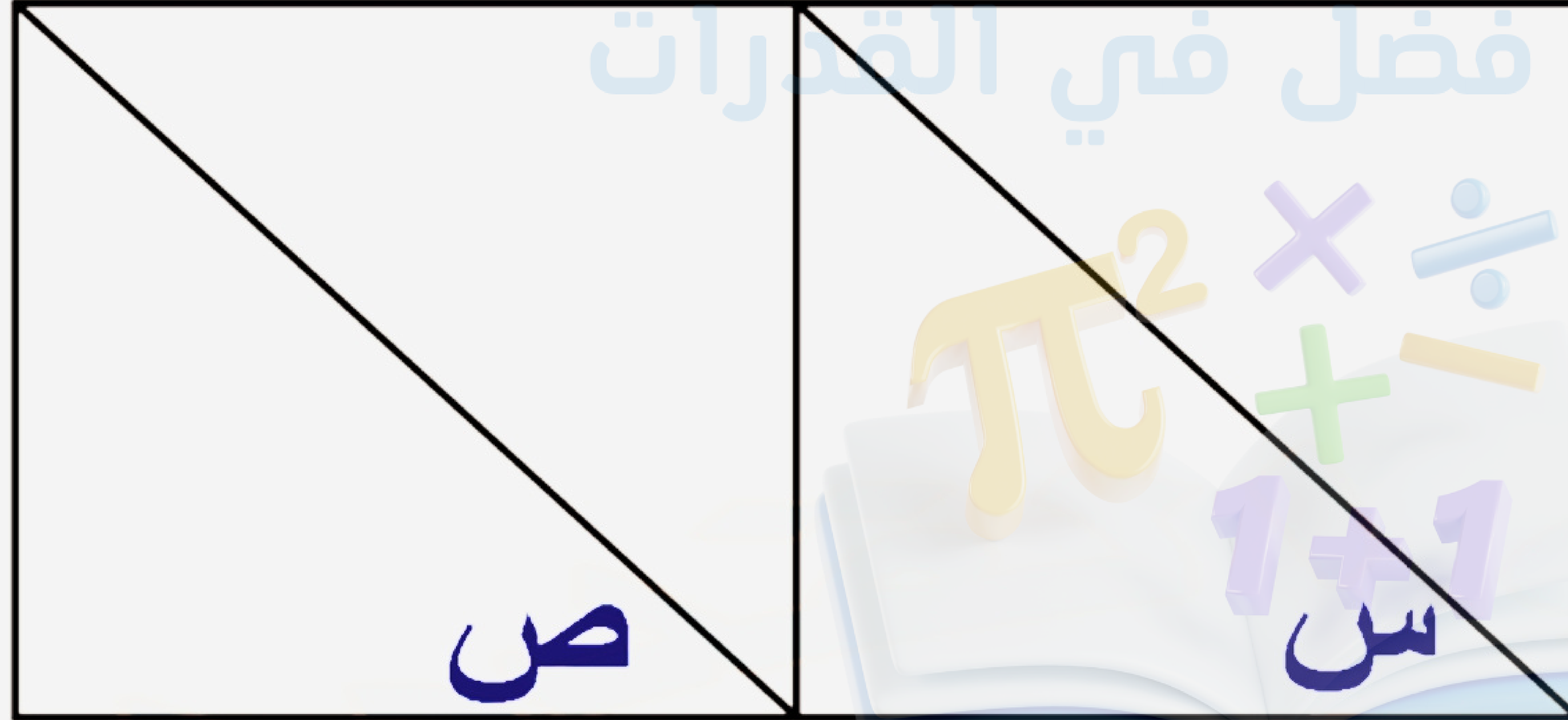


٣



٢

سؤال 8 مستطيل قسم الي مربعين،



قارن بين :

-القيمة الأولى :ق ($\hat{\text{س}}$)

-القيمة الثانية : ق ($\hat{\text{ص}}$)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

عُمر هدى بعد ٩ سنوات سيصبح مثلى عمرها بعد ٣ سنوات , ما عُمر هدى الان ؟

أ ١٢

ب ٣

ج ٩

د ٢٤



سؤال 10



كل عدد تربيع الذى أسفله وضعف الذي علي يساره فما ناتج الجذر التربيعي ل س ص ع ؟

أ ١٦

ب ٨

ج ٣٢

د ٤

سؤال 11

وزع رجل مبلغ من المال فأعطي الزوجة الربع والبنت السدس والولد الربع وتبقي معه ٤٠٠٠ ريال ,كم كان معه ؟

أ ٢٤٠٠٠

ب ١٨٠٠٠

ج ١٢٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

سؤال 12

١٥ موظفا في دائرة حكومية قسموا إلي لجنتين : لجنة بها ١٠ موظفين ولجنة بها ٨ موظفين ,فكم مشترك مسجل باللجنتيين ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٨

د ١٠

سؤال 13

ما عدد المربعات التي يجب تظليلها حتي تصبح نسبة المظلل ٤ :٥ ؟

أ ٥

ب ٤

ج ٢

د ٣

سؤال 14

عدد الاطفال في ٢٠ اسرة

٤	٣	٢	٢	١
٣	٥	١	٤	٢
٢	٥	٣	٣	٥
٦	١	٣	٤	٣

ما هو الوسيط لعدد الاطفال ؟

أ ٦

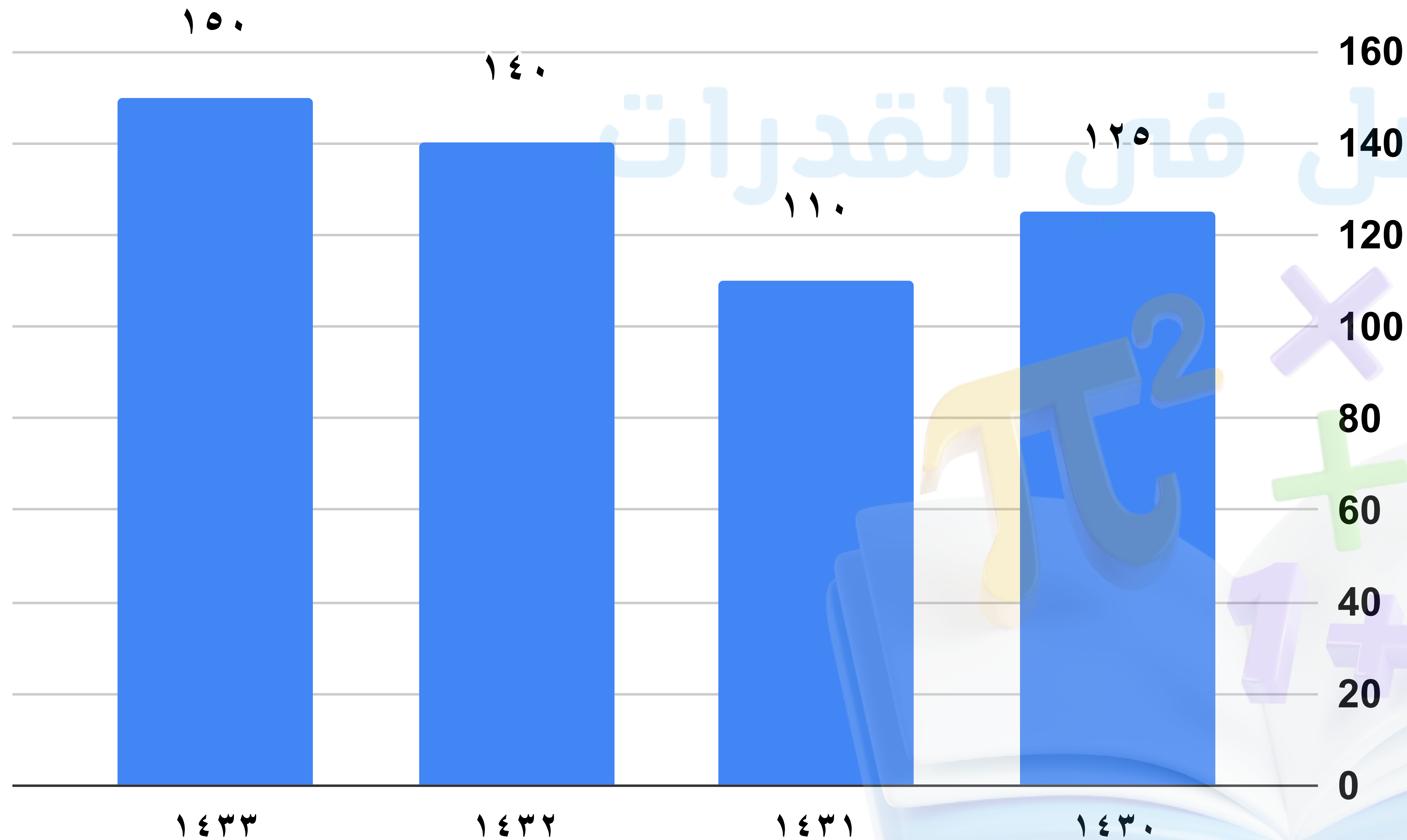
ب ٥

ج ٣

د ٨

سؤال 15

اوجد نسبة الزيادة بين عامى ١٤٣٣ الى عام ١٤٣٠؟



أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ١٠٪

د ١٥٪

سؤال 16

مكعب طول حرفه ٢ سم وضع فيه مكعب طول حرفه ١ سم ,ما الحجم المتبقي من المكعب الاول ؟



أ ١

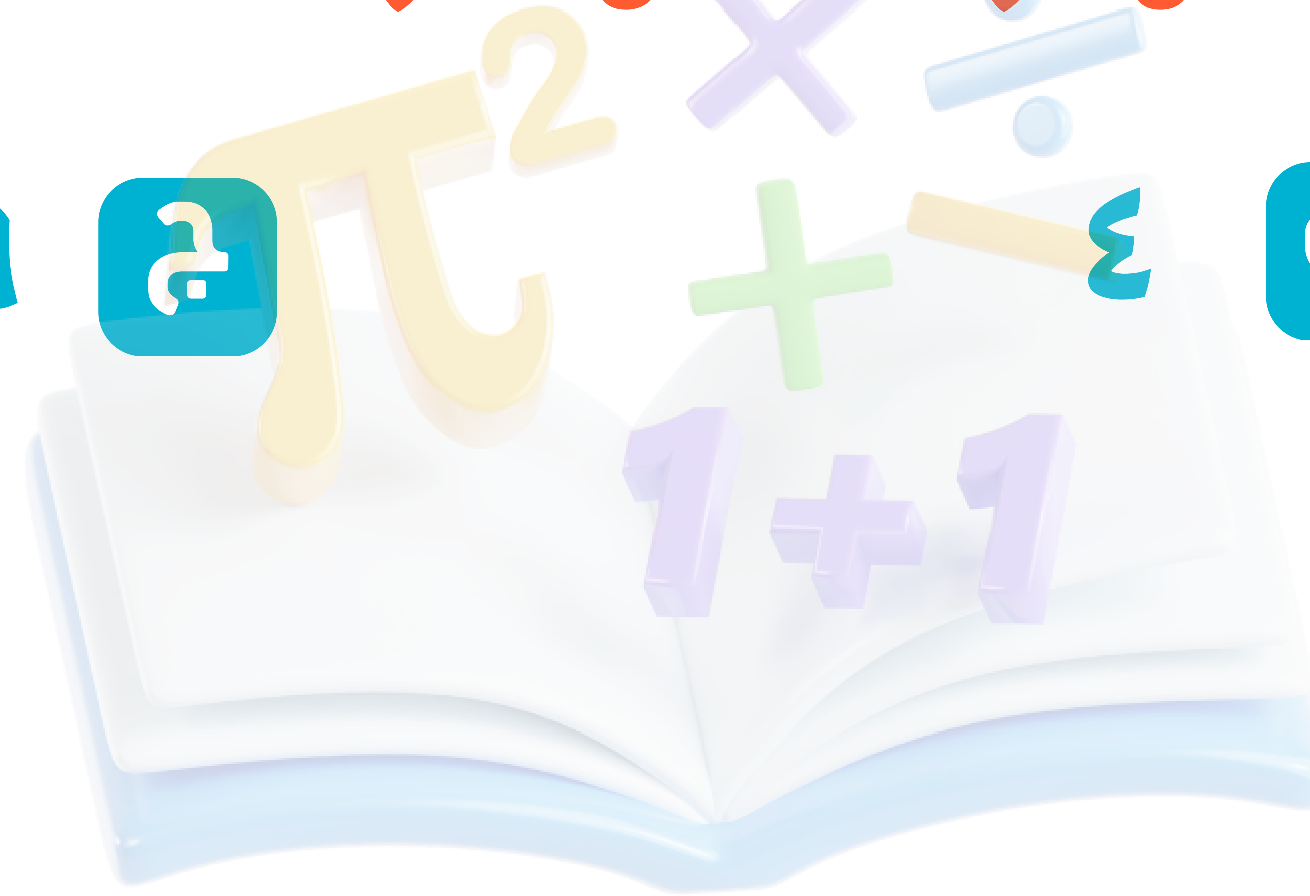
ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 17

غرفة ابعادها ٦ م , ٩ م وضع فيه سجاد دائري الشكل نصف قطر السجادة ١,٥ م ,
ما اكبر عدد من السجاد يمكن فرشه داخل الغرفة ؟



أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

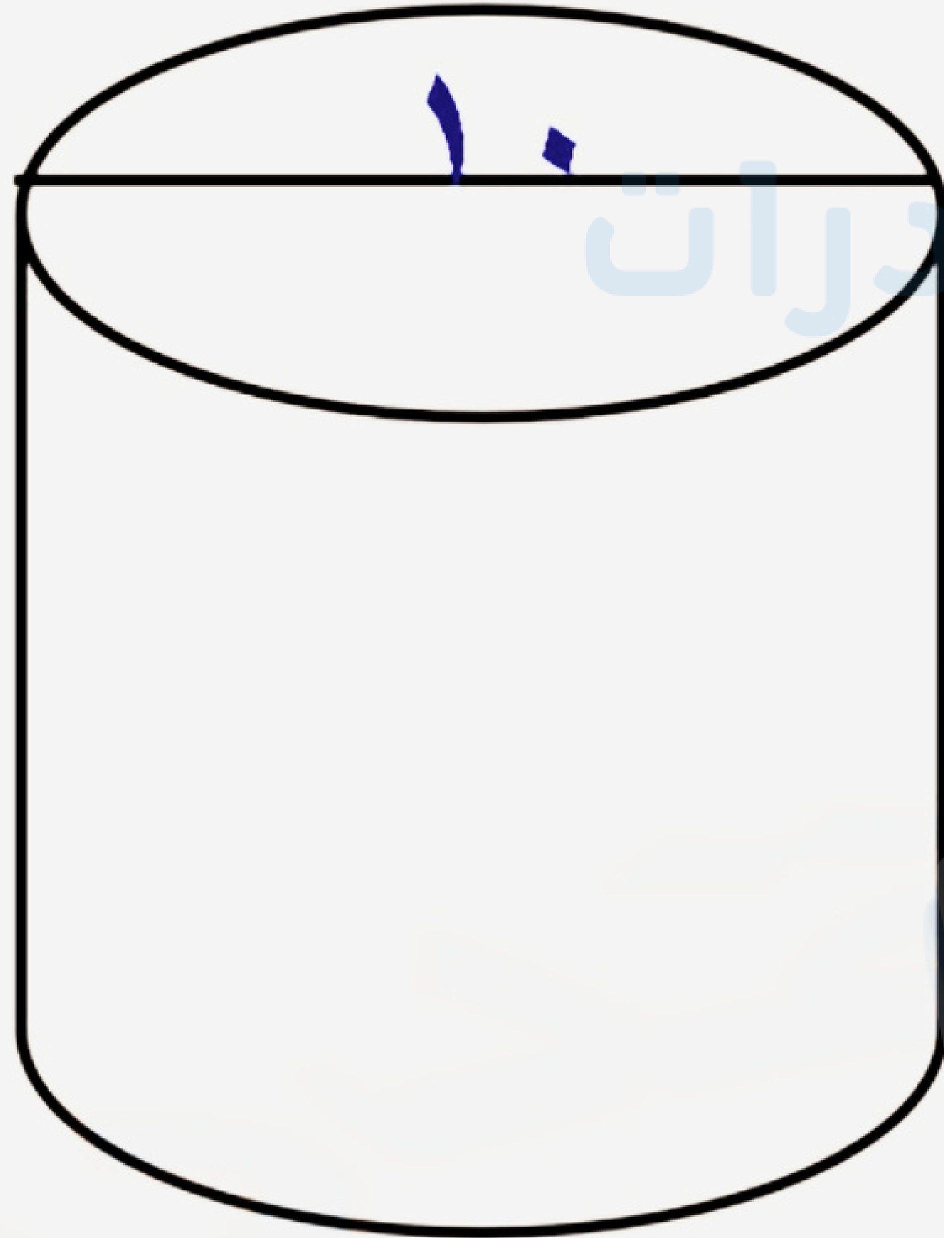
سؤال 18

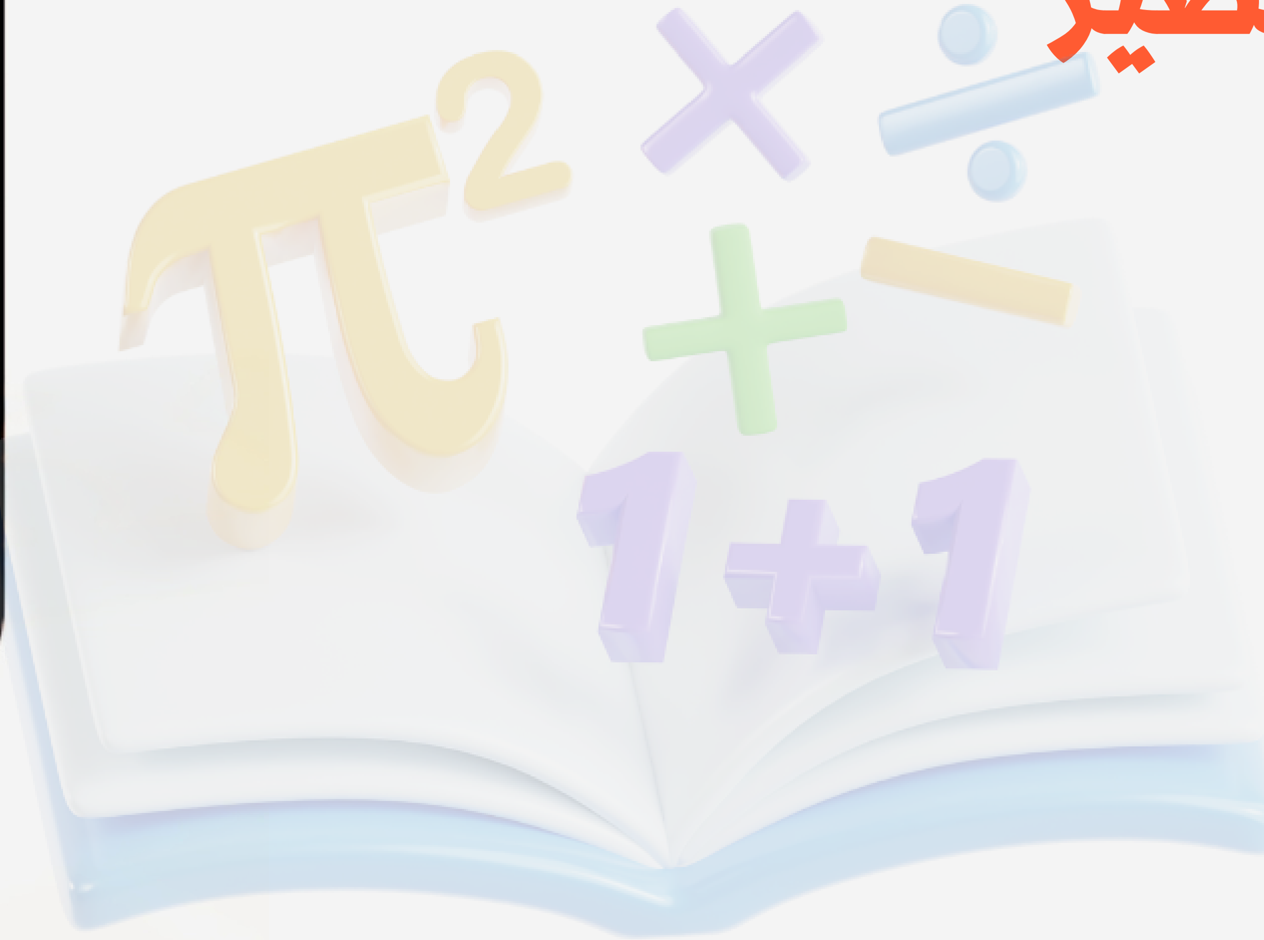
في الشكل المجاور :

أسطونة مملوءة بعصير , قارن بين :

-القيمة الأولى : كمية العصير

-القيمة الثانية : ٧٥٠





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

اوجد كثافة اليمن

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
اليمن	٥٥٠٠٠٠	٢٢٠٠٠٠٠٠	؟

أ ٤

ب ٢٤

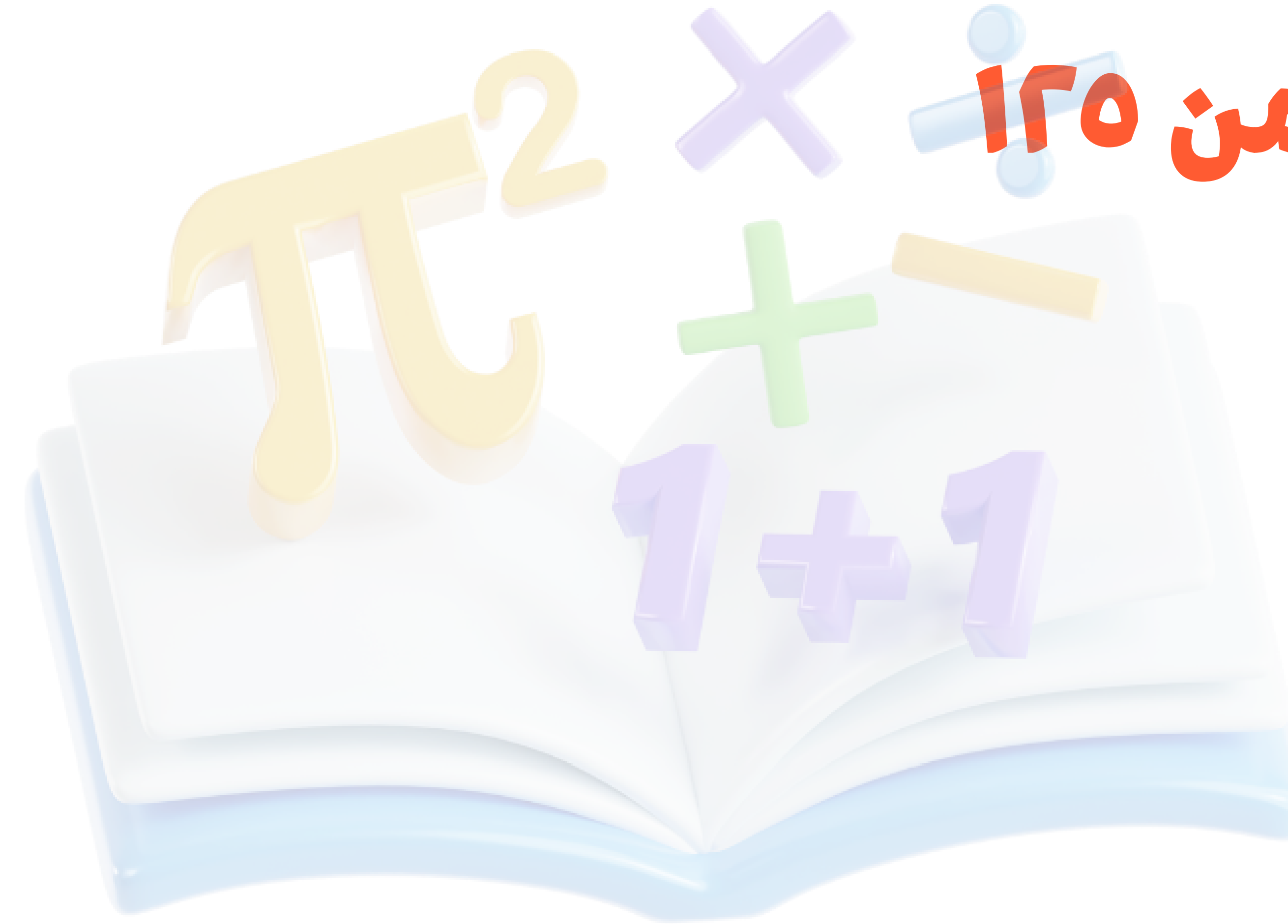
ج ٣٦

د ٤٠

سؤال 20 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ١٢٥٪ من ٣٥

-القيمة الثانية : ٣٥٪ من ١٢٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

اذا كان مساحة الكرة الارضية ٥١٠ مليون كم^{٢} يغطي الماء نسبة ٧٠٪ منها , اوجد مساحة اليابسة ؟

أ ١٥٤

ب ١٥٣

ج ١٦٦

د ١٧٠

سؤال 22

قرأ خالد يوم الإثنين ١٥ صفحة من كتاب عدد صفحاته ١٠٥ وكل يوم يضاعف عدد الصفحات التي يقرأها ففى أي يوم ينتهى خالد من قراءة الكتاب؟

أ الاربعاء

ب الخميس

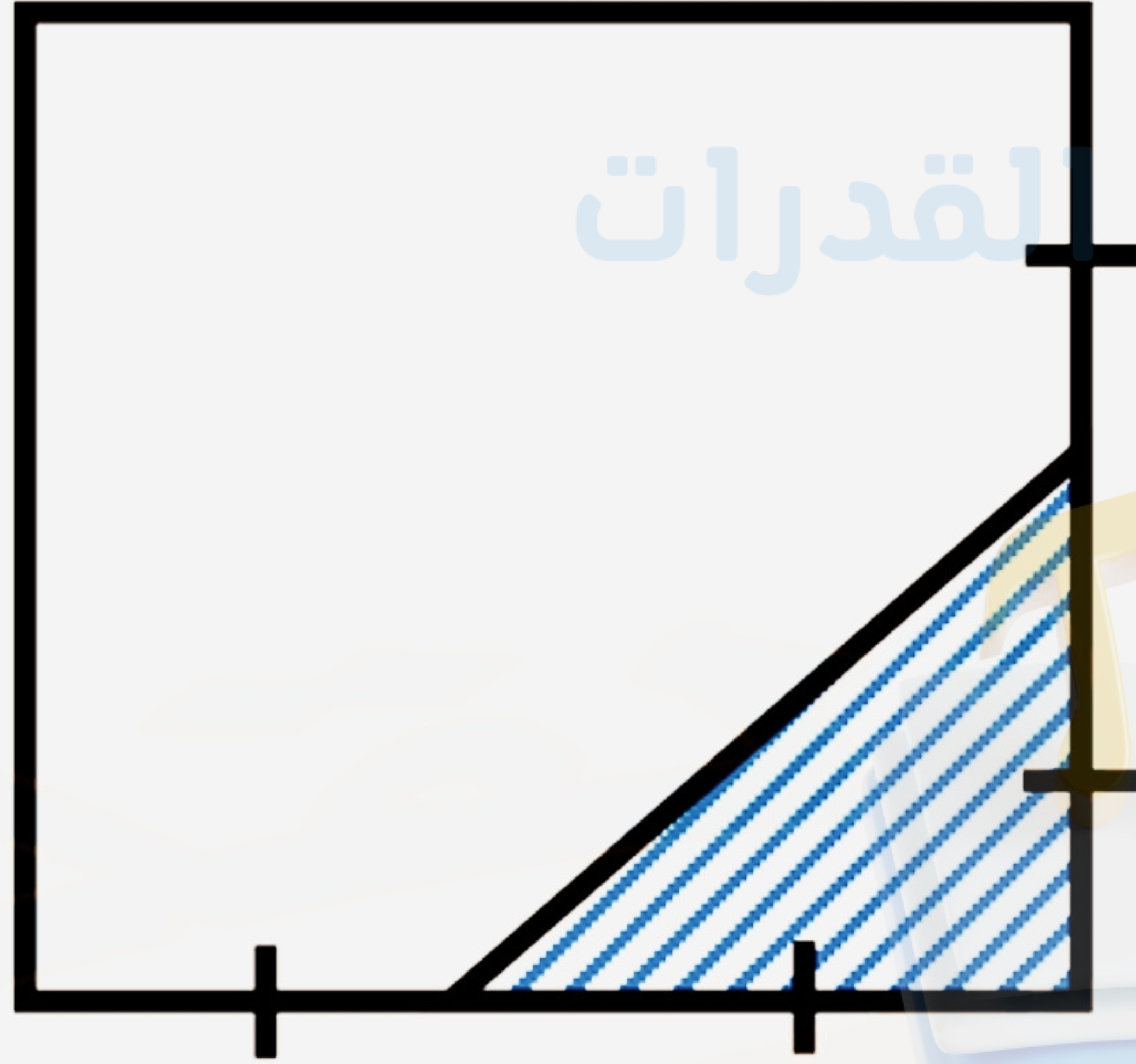
ج السبت

د الجمعة

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة الجزء مظلل

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$ مساحه مربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

تحرك عقرب الساعات من الساعة الثانية الي الساعة الثامنة , كم الزاوية التي قطعها عقرب الساعات ؟

أ ٦٠

ب ١٢٠

ج ١٨٠

د ٢٤٠

سؤال 25

اوجد قيمة س :

(٣س)°

٣٠

أ ١٠

ب ١٥

ج ٣٠

د ٤٥